

SANTINT A4b Hummingbird

Servisní manuál



Seznam poruch

1	Stroj se nespustí
2	Na displeji svítí E11
3	Na displeji svítí E12
4	Na displeji svítí E18
5	Na displeji svítí E31
6	Na displeji svítí E32
7	Na displeji svítí E35
8	Na displeji svítí E36
9	Na displeji svítí E38
10	Stroj při míchání vydává hlasitý zvuk
11	Chybný odstín
12	Nepříjemný hlasitý zvuk tónování

1. Stroj se nespustí, SW REDLIKE II hlásí „stroj není připojený“

1.1. **Možná příčina** - horní víko je otevřené nebo není správně dovřené

Řešení - zavřít horní víko stroje



1.2. **Možná příčina** - stroj je vypnutý

Řešení - zapnout hlavní vypínač na zadní části stroje



2. Na displeji svítí E11

2.1. Možná příčina - není uvolněné tlačítko „Emergency Stop“

Řešení - uvolnit tlačítko po směru hodinových ručiček



2.2. Možná příčina - tlačítko Emergency Stop se rozpadlo

Řešení - zaklapnout zadní část tlačítka zpět do korpusu



2.3. Možná příčina - Tlačítko Emergency Stop je poškozené

Řešení - poškozené tlačítko nahradit novým



3. Na displeji svítí E12

- 3.1. Možná příčina** - není zavřené
nebo dovřené horní víko stroje
Řešení - zavřít horní víko



- 3.2. Možná příčina** - je uvolněný
nebo vypadlý kontakt mikrospínače
Řešení - zasunout kontakt zpět
do těla mikrospínače



4. Na displeji svítí E18

4.1. Možná příčina - není vložený obal na tónování

Řešení - vložit vybraný obal na tónování



4.2. Možná příčina - světelný senzor nedetekuje obal

Řešení - nastavit správnou výšku stolku, případně podložit tónovaný obal



4.3. Možná příčina - světelný senzor je poškozený

Řešení - vyměnit světelný senzor



5. Na displeji svítí E31

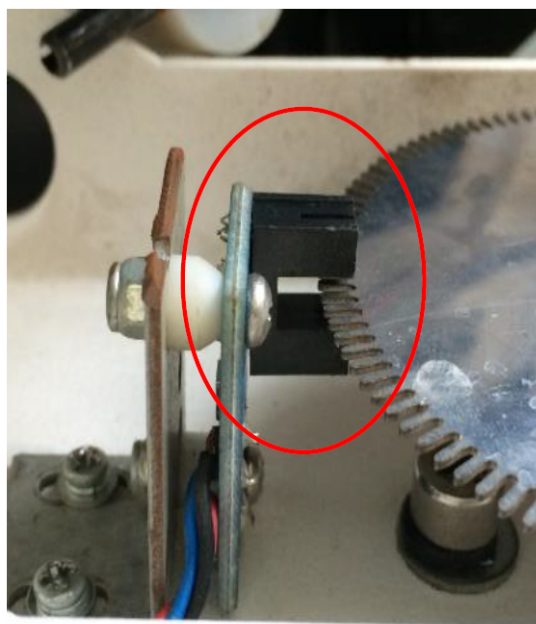
5.1. Možná příčina - senzor polohy ventilu je daleko nebo je poškozený

Řešení - nastavit senzor 2 mm od ozubeného kola nebo vyměnit senzor



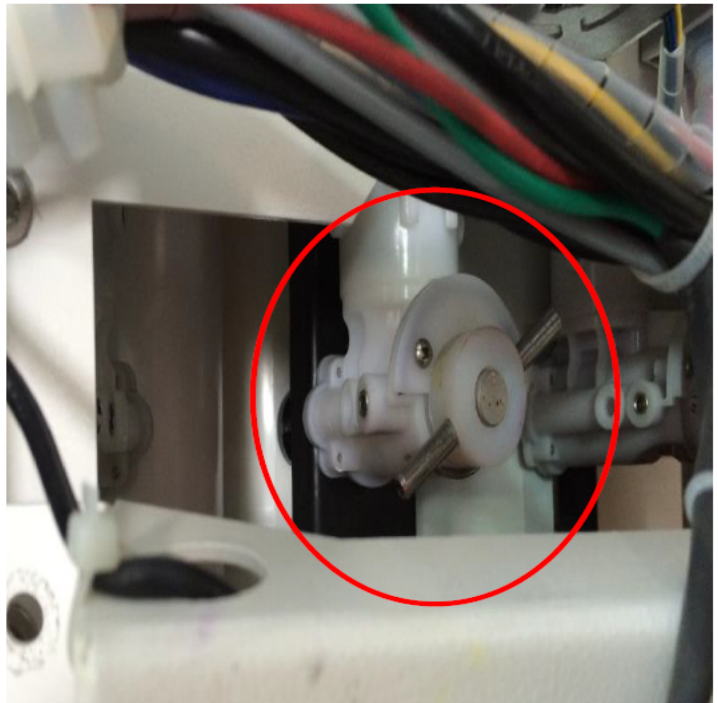
5.2. Možná příčina - povolený držák senzoru

Řešení - držák senzoru dostatečně upevnit



5.3. Možná příčina - ovládací osa ventilu je ve špatném úhlu

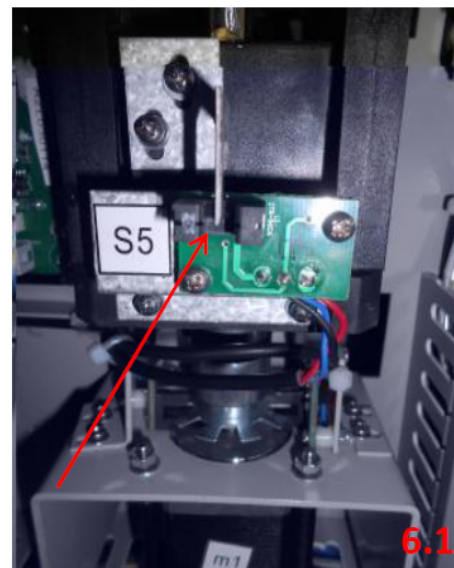
Řešení - natočit osu ventilu do správného úhlu (viz skica na dveřích automatu)



6. Na displeji svítí E32

6.1. Možná příčina - senzor
krokového motoru je mimo
funkční vzdálenost nebo je
poškozený

Řešení - nastavit správnou
vzdálenost senzoru od
ozubeného kola, vyměnit
poškozený senzor



6.1

6.2. Možná příčina - je uvolněný
drát krokového motoru nebo
je poškozena řídící jednotka

Řešení - utáhnout drát nebo
vyměnit řídící jednotku



6.2

6.3. Možná příčina - hlavice táhla
pumpy je pod zvedacím mecha-
nizmem

Řešení - nastavit hlavici do záře-
zu zvedacího mechanismu



7. Na displeji svítí E35

7.1. Možná příčina - hlavice táhla pumpy naráží do zvedacího mechanismu

Řešení - zvednout táhlo pumpy aby hlavice zapadla do žlábků zvedacího mechanismu

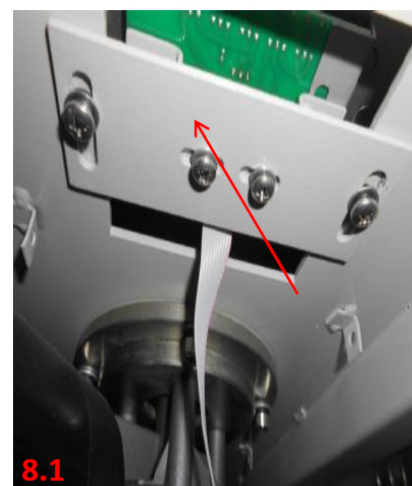


7.1

8. Na displeji svítí E36

8.1. Možná příčina - plochý kabel je poškozený

Řešení - vyměnit plochý kabel



8.2. Možná příčina - kodér pozice zásobníku je poškozený nebo znečistěný

Řešení - vyměnit kodér, očistit od nečistot



Je nezbytné zajistit, aby kodér zůstal po výměně v původní poloze

9. Na displeji svítí E38

9.1. Možná příčina - špatná pozice táhla pumpy

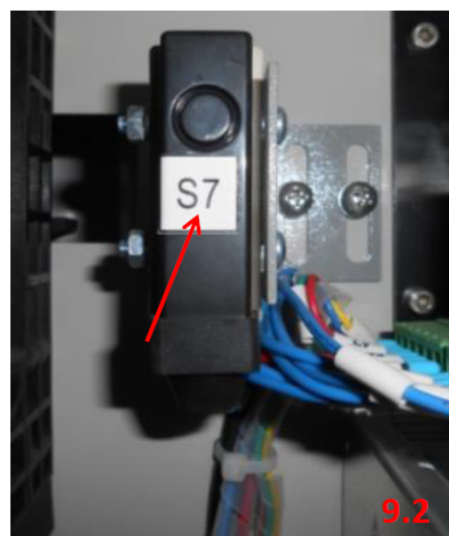
Řešení - zasunout táhlo do nejnižší polohy



9.1

9.2. Možná příčina - mikrospínač S7 je poškozený

Řešení - vyměnit mikrospínač

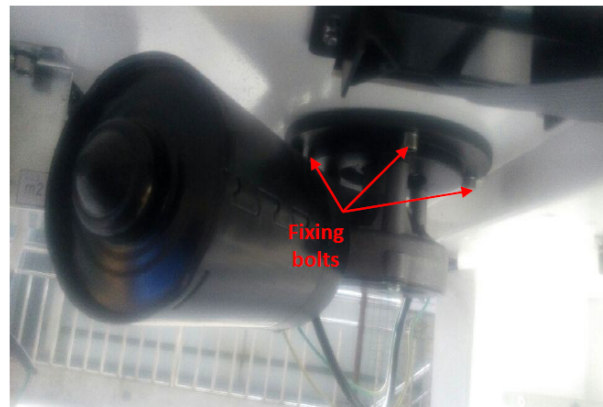


9.2

10. Hlasitý zvuk při míchání

Možná příčina - míchací motor je poškozený
nebo hřídel motoru je přidřené

Řešení - uvolnit míchací motor a zajistit ve
správné poloze, vyměnit míchací
motor



11. Odstín neodpovídá vzorkovnici

11.1. Možná příčina - jeden nebo více okruhů jsou přicpané a nevydají odpovídající množství kolorantu

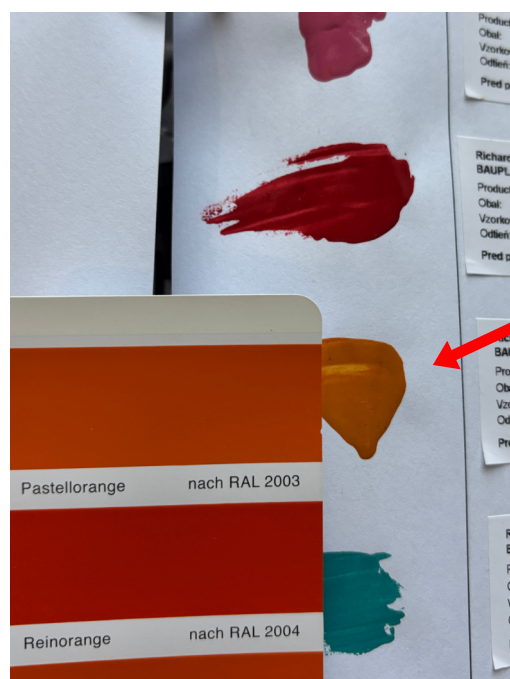
Řešení - zjistit, který kolorant nebyl vytónovaný, natočit zásobník na pozici doplnění a zkusit zvolna táhnout píst pumpy do horní polohy. Pokud pumpa klade odpor a vrací se, je okruh ucpaný. Zkusit uvolnit okruh několikerým vytažením pumpy nahoru a dolů. Pokud se okruh uvolní, dá se tónovat. Pokud pumpa klade stále odpor, je nutné volat servis. V opačném případě může dojít k nevratnému poškození pumpy.



11. Odstín neodpovídá vzorkovnici

11.2. Možná příčina - špatně formulovaný odstín

Řešení - chyba v receptuře. Odstínové receptury jsou generované počítačem a některé nemusí odpovídat skutečnosti. Je nutné kontaktovat O.Z. a přes něj nechat recepturu ověřit.



12. Pumpa vydává hlasitý nepříjemný zvuk, kolorant nevydaný nebo v chybném množství

12.1. Možná příčina - tónovací okruh je ucpaný, pumpa nenabere odpovídající množství kolorantu a vydává nepříjemný zvuk.

Řešení - volat servis, může dojít k nevratnému poškození pumpy.

12.2. Možná příčina - kolorant je velmi hustý a je problém ho vytónovat.

Řešení - pokud stroj kolorant vydá s potížemi, je možné kolorant vytónovat do plastové nádoby po malých dávkách (50 ml) a následně jej přiředit destilovanou vodou. Vlít zpět do zásobníku a několikrát zapumpovat, aby se kolorant promíchal.

Pozn. Je nutné si poznamenat původní objem kolorantu v zásobníku a ten přepsat v SW REDLIKE II zpět

Pozn. Vytónování kolorantu se provede v SW REDLIKE II pomocí „Rychlého tónování“